

Solar Truck & Van Kits

SONO  MOTORS



Hält die
**Fahrzeug-
batterie
zuverlässig
geladen**

spart
**Diesel
und CO₂**

Förderfähig

➤ Zur Nachrüstung von Diesel- und e-Transportern und LKWs

➤ Erhältlich in 2 Standardgrößen* für 12V und 24V Bordnetze

➤ Montierbar auf Aufbau, Kabine oder Spoiler

➤ Schutz der Batterie vor Entladung und Versorgung der Nebenverbraucher wie Ladeboardwand

* Auf Wunsch dimensionieren wir die Kits gemäß Ihren Anforderungen

SYSTEM-VORTEILE AUF EINEN BLICK

Kosteneinsparung

- Für Wartung und Ersatz der 24V oder 12V Batterie
- Für Kraftstoff oder Strom zur Versorgung der Nebenverbraucher



Zuverlässigkeit

- Erhöhte Verfügbarkeit der Batterie, selbst nach langen Standzeiten und bei hohem Energiebedarf der Nebenverbraucher



Nachhaltigkeit

- Erhöhte Batterielebensdauer
- Diesel- und CO₂ Einsparung
- Förderfähig für LKWs ab 7,5t durch Förderprogramm Umweltschutz und Sicherheit



Komfort

- Weniger Lärm, weniger Vibration
- Fahrerkomfort wie Lüftung



FUNKTIONS- & LIEFERUMFANG



Bis zu 400 Wp Leistung durch **hocheffiziente, flexible SILIZIUM-SOLARMODULE** (bis zu 4x 1000 x 515 x 3 mm) liefern kostenlosen Strom.



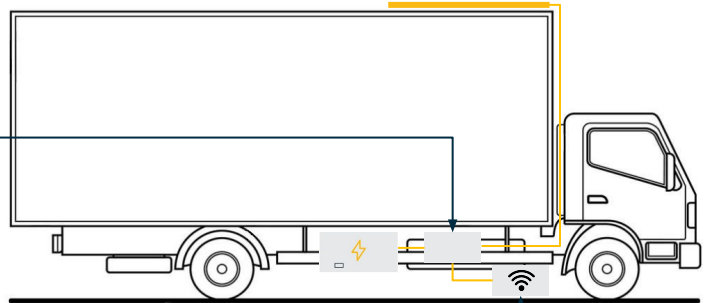
SOLAR-LADEREGLER versorgt die Endverbraucher über die 24V oder 12V Fahrzeugbatterie effizient mit Solarstrom.



TELEMATIKEINHEIT (OPTIONAL) übermittelt Daten zur Systemleistung wie Solarertrag und Batteriezustand. Visualisierung für Kunden mittels **DATEN-DASHBOARD** für Handy und Laptop.



VERKABELUNG von Solarmodulen bis zur fahrzeugeigenen 24V oder 12V Batterie sowie sämtliches benötigtes **INSTALLATIONSMATERIAL**.



INSTALLATION vom Kunden selbst durchgeführt oder fachgerecht vom Sono Motors Service-Netzwerk angeboten.



WARUM SONO MOTORS KITS?

Hocheffiziente MPPT*: Laderegler
» reagiert auf schnell wechselnde Sonneneinstrahlung

» Kleine Solar modulgrößen ermöglichen flexibles Dachlayout

» Getestet nach ECE R 10

» Schnelle Installationszeit

» Systemleistungsversprechen von >80% nach 10 Jahren

» Systemgewicht von maximal 10 kg

Niederspannung (<60V) in allen Betriebszuständen. Keine Hochvoltqualifizierung erforderlich

Installation auf 24V LKW



KONTAKT

Dominic Mayer
Head of Sales and Marketing
E dominic.mayer@sonomotors.com
P +49 157 80542777



* MPPT: Maximaler Leistungspunkt Tracker